

# Teslights+



## SMART LED DOWNLIGHT



Las imágenes son meramente ilustrativas, algunas especificaciones técnicas y accesorios pueden variar sin previo aviso.



Mayo 2019

Por información adicional, por favor contáctenos en  
[www.teslights.com](http://www.teslights.com) - [info@teslights.com](mailto:info@teslights.com)



## Descripción del Producto

Como sustitución a la iluminación fluorescente, el Downlight LED de Teslights ofrece una mejor calidad de luz para el iluminar el ambiente seleccionado mientras reduce el consumo de energía al 80%. Con una estética elegante y diseño duradero, el Downlight de Teslights está disponible en variedad de configuraciones y temperaturas de color, adaptables para multitud de aplicaciones.

Los Smart LED Downlights Teslights son fabricados bajo los más altos estándares de calidad, y ahora están disponibles con opciones de dimerización, listos para trabajar con nuestros controles y sensores para llevar la eficiencia al próximo nivel.



## Principales Características

- Disponible en múltiples temperaturas de color y wattages, con la opción de fabricar variaciones de acuerdo con las necesidades del cliente
- 5 años de garantía de fábrica
- Resistente a impactos, golpes y vibraciones
- Fácil instalación
- Luz no perjudicial para los ojos, fabricado con LEDs que cumplen los estándares de IES
- Driver de alta eficiencia
- Proceso de fabricación modular
- IEC/EN 62471 Clase A en estándar fotobiológico (no daña la retina)\*

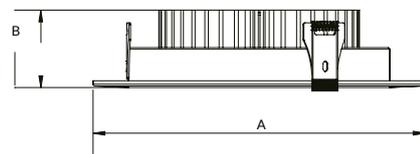
\*Más información: <http://www.intertek.com/lighting/photobiologicaltesting/>

## Especificaciones del Producto

<b>Paquete LED:</b>	SMD 2835
<b>Consumo de energía:</b>	5 - 40W ±5%
<b>Voltaje:</b>	100~277V AC 50/60Hz
<b>Eficiencia:</b>	Hasta 120 lm/W
<b>THD:</b>	<15%
<b>P.F.:</b>	>0.95
<b>CRI:</b>	>80
<b>Dimerizable:</b>	(0-10V)
<b>Material:</b>	Estructura de aluminio 6030 y cubierta de policarbonato
<b>Ángulo de dispersión:</b>	120°
<b>IP:</b>	IP54
<b>Resistencia al fuego:</b>	94V0
<b>Temperatura de trabajo:</b>	-25°C ~ + 45°C

## Medidas del Producto

DL6 / DL8



Modelo	Medidas (AxB)
DL6	Ø180 x 53 mm
DL8 - 15/20/25W	Ø230 x 53 mm
DL8 - 40W	Ø230 x 60 mm



## Guía de Pedido

Ejemplo: DLW8P20E120F40

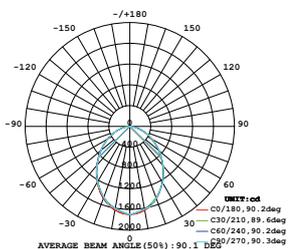
Tipo	Terminación	Diámetro		Dimerizable No Dimerizable		Watts		Driver/Voltaje	Eficiencia		Cubierta		CCT			
DL	W	8		P		20		E	120		F		40			
DL	S W	Plateado Blanco	6	6'	S P	No dimerizable Dimerizable	10	10 W	E	Externo 100-277 V 50/60 Hz	100	100 lm/W	F	Opaca	30	3000 K
							15	15 W			40	4000 K				
			10	10 W			120	120 lm/W			50	5000 K				
			15	15 W			100	100 lm/W			120	120 lm/W				
			8	8'			20	20 W								
						30	30 W			100	100 lm/W					
							40	40 W								

**NOTA:** También podemos producir DL3, DL4, DL6 y DL8 en distintos wattages, lumens y temperaturas de color. Por más información contacte a su agente de ventas.



## Diagrama Polar Fotométrico

Ejemplo: DLW8P40E100F50



**NOTA:** Si usted necesita información fotométrica de este u otro producto no dude en contactarnos.



## Instalación

1. Apague la energía del portalámparas
2. Retire cuidadosamente la lámpara existente
3. Si es necesario corte el agujero al tamaño adecuado para downlight adquirido
4. Presione el resorte e inserte el downlight en el agujero
5. Conecte el driver del downlight a los cables de corriente alterna con las terminales
6. Vuelva a encender al circuito y asegúrese que la unidad está funcionando correctamente

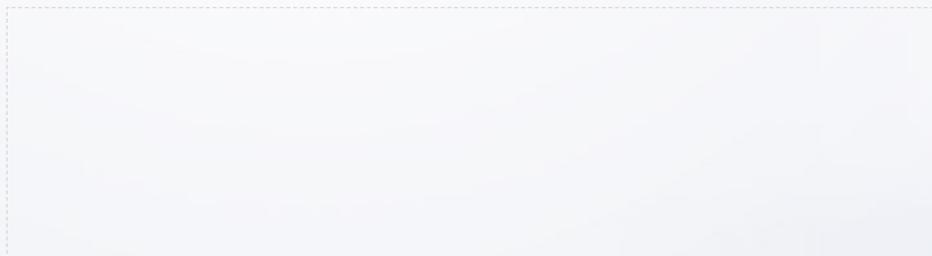
**NOTA:** Visítenos en [www.teslights.com/downlighting-sp](http://www.teslights.com/downlighting-sp) por más detalles de instalación.

### \*PRECAUCIONES

Las lámparas fluorescentes contienen mercurio que se libera en forma de vapores venenosos cuando la lámpara se rompe. El mercurio también puede ser absorbido por la piel mediante la manipulación de las lámparas fluorescentes rotos. Por estas razones, se debe tener cuidado al deshacerse de lámparas fluorescentes de forma segura.



# Teslights+



## World Headquarters

3345 Industrial Dr.

Building #16

Santa Rosa, CA 95403, USA

+1 844 TESLITE

[www.teslights.com](http://www.teslights.com) - [info@teslights.com](mailto:info@teslights.com)